



Auszug aus dem Geotopkataster des Landes Nordrhein-Westfalen

1. Allgemeine Informationen

Objektkennung: GK-5403-025 **GISPADID:** 2003121**Objektbezeichnung:**

Quelltaelchen noerdlich Klaeranlage Kalterherberg

Schutzstatus:

LSG, bestehend

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

(Nuts-Code: DEA2D)

Gemeinde: Monschau

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39**Flächenanzahl:** 1**Objektbeschreibung:**

Noerdlich der Strasse Rosengasse befindet sich oberhalb der Strassenkurve eine extensiv genutzte Viehweide. Innerhalb des Gruenlandbereiches fließt im Zentrum eines kerbfoermig eingeschnittenen Taelchens ein Quellbach. Vom Haupttal gehen mehrere Nebenrinnen aus (zum Zeitpunkt der Aufnahme trockenliegend, jedoch mit typischen Quellflurarten (Riedgraeser), nach laengeren Regenperioden wohl ebenfalls wasserfuehrend.

Im Suedostteil ist die Grasnarbe in Form sichelfoermiger Rutschungen zerrissen. Das abgetrennte Material ist zum Teil wulstartig ueberschoben. Ursache hierfuer ist i.w. eine hohe Vernaessung des Untergrundes (zusickerndes Hangwasser), Ausloeser der Abrisse kann Viehtritt (Viehgangeln) gewesen sein.

Bodenart im Umfeld des Bachtaelchens ist der Gley. Das Gruenland wird im Westen von einer dichten Hecke begrenzt.

Schutzziel:

Bachtaelchen mit Haupt-und Nebenquellbereichen sowie Beispielen fuer Massenversatz am Hang (Rutschungen) infolge von Ueberfeuchtung des Untergrundes (sowie durch Viehtritt).

Pädagogische Eignung: Ja**Erholungseignung:** Nein

2. Weitere geowissenschaftliche Informationen

Stratigraphie:

Holozän

Kenndaten:

Quelle

Abtragungsform-erosionsbedingt / gx1a



Teildisziplinen:

Teildisziplin Allgemeine und Historische Geologie

Teildisziplin Hydrologie

Teildisziplin Landschaftsökologie

Teildisziplin Pedologie

Teildisziplin Geomorphologie

Stichworte:

Kerbtal

semiterrestrische Böden

Quelle, ungefasst

Mittelgebirgsfluss,-bach

Talform

Triften und Viehgangeln

Dias vorhanden

Umfeld:

befestigter Weg

Grünland

Gefährdung:

Trockenlegung

Maßnahmenbeschreibung: Beibehaltung des jetzigen Zustands.

Naturräumliche Zuordnung:

282 – Rureifel

Höhe über NN:

min. 516 m, max. 516 m

3. Verwaltungstechnische Informationen

Objektkennung: GK-5403-025

Objektbezeichnung:

Quelltaelchen noerdlich Klaeranlage Kalterherberg

Verwaltungsgebiet:

Regierungsbezirk: Köln

Kreis: Aachen, Städteregion

Gemeinde: Monschau

(Nuts-Code: DEA2D)

Digitalisierte Fläche (ha): 0,39

Flächenanzahl: 1

TK25, Quadrant, Viertelquadrant:

5403, Q3, VQ2

Gebietskoordinate (Gauß-Krüger):

R: 2514858 / H: 5598808

Bearbeitung:

Kartierung / Bearbeitung:

fachl. Bearbeiter

Datum: 30.06.1994, Kartierung/ Beobachtung



Informationen von Dritten: Bodenkarte L 5502 Monschau / Biotopkataster

Allgemeine Bemerkungen: Befahrung am 2.7.14
